

PCT

世界知的所有権機関
国際事務局

AX

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類6 C12N 15/12, C12P 21/02, 21/08, C07K 14/47, 16/18 // A61K 38/17	A1	(11) 国際公開番号 WO99/40191 (43) 国際公開日 1999年8月12日(12.08.99)
(21) 国際出願番号 PCT/JP99/00545 (22) 国際出願日 1999年2月9日(09.02.99) (30) 優先権データ 特願平10/27531 1998年2月9日(09.02.98) JP (71) 出願人 ; および (72) 発明者 清水信義(SHIMIZU, Nobuyoshi)[JP/JP] 〒285-0858 千葉県佐倉市ユーカリが丘4-1-W2103 Chiba, (JP) 水野美邦(MIZUNO, Yoshikuni)[JP/JP] 〒114-0014 東京都北区田端6-3-20 Tokyo, (JP) (74) 代理人 弁理士 小谷悦司, 外(KOTANI, Etsuji et al.) 〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町2丁目3番2号 住生なにわ筋本町ビル Osaka, (JP)	(81) 指定国 AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG), ARIPO特許 (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM) 添付公開書類 国際調査報告書	
(54) Title: DNAS OR GENES PARTICIPATING IN PARKINSON'S DISEASE (54) 発明の名称 パーキンソン病に関与するDNAまたは遺伝子 (57) Abstract DNAs or genes which participate in Parkinson's disease and are useful in the diagnosis, treatment, etc. for the disease. These DNAs or genes are those comprising the full-length base sequence represented by SEQ ID NO:1 or 2, partial sequences thereof or base sequences hybridizable with the chains complementary thereto and participating in Parkinson's disease.		